Index of Claims

Appli	icatio	n/Co	ntrol	No

09/828,889 Examiner

Cristina Owen Sherr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAGIHASHI ET AL.

Art Unit

3621

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Г	Clain	1	Date													_		
1	- 1		1	Ţ		T	_	T		Ť		Ť	٦		T		Τ	_
		Original	4/12/07					l		ı					1		۱	
"	니 경	5	14			i		ı		ı			1		1		l	
\vdash	+	1	+	+	-	+	-	╀	_	╀	_	┞	4		+	_	╀	_
\vdash	2 2 2 5	<u>:</u>	+	t		+		t		t		t	+	_	t	_	╁	٦
		3	+	1	_	†	_	t		t		r	†		t	_	t	┪
	4		+	I		I		I				L	7		T	_	T	7
_	5	5	÷	1		L		I	_			Ŀ			Ţ			
<u> </u>	- 6	<u>.</u>	+	1		Ļ	_	L		L		L	1					
├-	8		+	+	_	1		Ļ	_	L	_	Ļ.	4		Ļ	_	L	╝
-	- 6	_	+	+	-	╀		┞	_	ŀ	_	L	+		L	_	L	4
一	10	2	+	╁	-	t	-	H	-	H	H		+		H	-	-	┩
	10	1	+	t	_	t	_	H		┝	\dashv	-	+	_	H	_	H	\dashv
	12	2	+	t		Ť		r		-	7	_	†		H	_	-	┪
	1; 1; 14	3	+	Ī	_		_	Γ			1		†	_	H	٦		٦
	14	1	+	L		L							Τ				_	1
	15 16 17	5	+	L		L		L	4		_]
	16	•	+	Ļ		L	_	L	4	_	4	_	ļ		L	_		1
	15	\exists	+	H	_	\vdash	4		+	_	4	_	+	_	L	4		4
	18	$^{+}$	-	┞	-	┝	4	_	+		+	_	╀	4	L	4		4
	20		÷	H		┝	+	-	+	_	+	_	╀	4	_	+	_	┨.
	21	7	+			Г	1	_	†	_	†		t	7	_	+	_	┨
	21 22		+				1		7		†	-	t	7		+		1
	23		+						I		Ī		Γ	Ī	_	Ť	_	1
	24	4	+	_	4	_	1		1	_			L]
	25	4	+	_	4		4		4		4		L	4		4		1
_	26 27	+	+	_	4		+		+	_	+		L	4		+		ļ
	28	+		_	+		+	_	+	-	╁	-	┞	+		+		1
	28 29	†	\neg	_	1	_	†	_	t		t		-	+	_	$^{+}$	_	١.
	30	I		-	1	_	1	_	t	_	t			†	_	t	_	1
	31 32	Ţ			1		I		Ī		Ī	_		Ť	_	Ť		ľ
	32	4	4		1	_	1		L		I			I		I		1
	33 34	+	-		+	_	+		1		1	_		4		1	_	
	35	+	+	_	+	_	+	_	╀		+	4		+	_	+	_	
_	36	+	+	-	+	_	+	_	+		╀	-		+	_	╀	-	
	36 37	T	+	_	†	_	+	_	t	_	۲	-		+		t	-	
_	38	T	_		†	_	t		t		T	٦		\dagger	_	t	٦	
	39	\prod	I		I		I		Γ		Γ	_		Ť		T	٦	
_	40	L	4		Ţ		Ĺ							Γ		Γ		
	41	+	4	_	+		L	_	L	_	L	4		Ĺ		L	_]	
	42	╀	+		+	_	1	_	H	_	\vdash	4		+		L	4	
	44	t	+	-	+		\vdash	_	\vdash	_	\vdash	4		+		-	4	
	45	t	+	_	t	_	H	i	Ι-	-	\vdash	+	-	╁		\vdash	\dashv	
_	46		\dagger	_	t	_	H		┝	7	-	+		H		H	\dashv	
	47			_	Ī	_	L		Г			†	_	T		٢	1	
	48	Ĺ	I											I]	
	49	L	1	_	Ĺ		Ĺ]		I						,
i	50		1			i		- [ı		T	-	Γ	٦	_	7	•

ņ.	(Claim	aim Date															_
		1		-	T	-	Т	_	Т	- '	Ť	Ť	_	7	_	Т	_	-
	_	; 3	9														١	
	Final		Ongmai								1						J	
	"	6	5		1													
	-			_	4	_	1		1	_	L	4	_	Ļ		L	⅃	_
1		5	늬	_	4	_	+		1	_	L	4	_	L		L	_	_
		5.	2	_	4	_	↓	_	L		L	4	_	L		L	\perp	_
		5	3	_	4		╀	_	L	_	L	┵	_	L		L	1	
ļ		5-	4	_	4	_	Ļ	_	L		L	4		L				_
		5	5		1	_	L	_	L		L	1		L			\perp	
-		5	5		1	_	L		L	_	L		_	L			\perp	
		5		_	ļ	_	L	_	L		L	┵	_	L		_	1	
.		58	3		Ļ		L		L			\perp	_	L				
-		59	9	_	L		L		L			\perp	_	L				
.		60	4	_	Ļ		L	_	L			\perp						
		6	Ц		Ļ		L		L	╛		Ţ		Ĺ			ſ	
1		62	2	_	L	_	L				_	\int			J	_	J	_
a Į		63	3	_	L		Ĺ					Γ	J		J		J	_
•	_	64	Ц		L		L			J		Ι			J	_	Γ	
1		65	<u> </u>		L							Ι			T		Т	
Ļ		66	1	_	L				_			I	J		J		Γ	
L		67	1		L					\rfloor		Γ	J		Ţ		Ι	
L		68			Ĺ			\rfloor		J	_	Γ	_		7		T	
L		69 70	Щ		Ĺ	_]		J		Ι	_	Γ			Ţ		T	
Ļ		70	\perp		Ĺ	J		J		J		Γ	7	_	T	-	T	
		71	floor			J		Ī		1			1		Ť		T	
		72	J			J	_		_	1		T	7		†	_	T	
L		71 72 73	Ι			_		1		T		Π	1		Ť		T	
		74 75	Ι	_		1	_	1		T			†	_	†	_	T	٦
		75	Ι	_	_	7		Ť		Ť			1	_	1	-	T	T
		76	Ι			T		T	_	Ť		Τ	T	_	T	•	T	٦
		76 77	Ι			T		T		T			Ť	_	T	•	1	٦
		1 78	1	1		1		Ť		T	_	Γ	†		t	_	1	٦
		79 80	Ι	T	_	T		T		T		_	†		Ť	-	Τ	┨
		80	Ι			7		Ť	_	T	_		†		t		Τ	7
		81	Ι	1		1		Ť		T		_	†	_	T	_	Г	٦
		82	Ι	1		T	_	Ť		T		Г	T		Ť		Г	7
		83	Γ	1		T	_	T		T			1	_	T		Т	٦
Ľ		84	Ι	T		Ť	_	T		T	T	Г	Ť	_	T		Т	7
		85	Γ	T	_	T	_	T		Γ	٦		T		T	٦	-	┪
Г		86	Γ	Ť		T	_	T	_	T		_	T		t	٦		┨
		87	Ī	Ť		T		T		T	٦		T		t	٦		1
ſ		88	Γ	T		T		T		Г	7	-	T		T	\dashv	_	1
		89	Π	Ť	_	T		T	_	Γ	7	-	Ť		T	7	_	١.
		90	Т	Ť	_	T	_	T	_	Γ	7		t	_	t	1	_	1
Г		91	1	Ť	_	T		T		Т	7	_	t	_	Η	+	_	1
Г		92		T		T	_	T		Т	7	_	T	-		+	_	1
Г		93	T	T	_	T	_	Τ	٦	Т	7	_	t	_	H	7	_	1
		94		T		T	_	r	7	۲	7		t		۲	+	_	1
	\neg	95	-	T	_	T	_	r	-	_	+	_	t		-	+		1
		96	1	Ť	_	T		T.	\exists	_	+	_	t	7	-	+	_	1
_		97		t	_	T		-	┪	-	+	_	H	-		+	_	┨
_	7	98		t	_	Г	T	-	1	_	+	_	H	+	-	+	_	1
	1	99		t		H	7	-	+	-	+		H	┪	_	+	_	1
	\rightarrow	100	\vdash	۰	-	Η-	-		-4		4		╙	4		4	_	1

100

i')	(Claim															
	Final	_															
		10	1	_	+	_	t	7	H	_	_	t	7	_	+	٦	
		10	2		I		Γ					T			T	┪	_
l		10	3		Ι							T			T	7	
1		10	4									I	Ī		T	٦	
ŀ		10	5	_	1	_	L	_							Ι		
ļ		10	<u>6</u>		4	_	L	4		4		L	4		L	J	
ŀ		10 10 10 10 10 10 10	(_	4	_	L	4	_	4	_	╀	4		L	4	
ŀ		10	8	_	+	_	L	4	_	4		╀	4	_	L	4	
ŀ		111	7		╁	÷	_	+	_	+		╀	+		L	4	4
ŀ		110 111 111; 111; 114	1	-	+	٦	H	+	-	+		╀	+		┞	+	\dashv
t		111	<u>:</u> †		╁	1		+	-	+	_	۲	┿	-	H	╁	\dashv
t		11:	3		t	7	_	+	_	†		┢	+	_	┝	+	ᅱ
ľ		114	1	_	T	7		†		†		t	+	_	┢	+	\dashv
Ĺ		115	5		Τ	٦		7		Ť		T	†		Н	†	┪
L		116	3]		I			I		Ì			1		Т	Ť	٦
L		117	4	_	L	1		\perp		1						I	
ŀ		118	3	_	L	4		↓		1	_	L	\perp			\perp	
F		118	4		L	4		1	_	1		L	1	4	_	1	\Box
H		120	4		┡	+	_	+	_	+	_	L	+	4		1	4
F		118 119 120 121 122	+		┞	+	-	+	_	╀	_	<u> </u>	╀	4	_	+	4
H	_	123	+	-	H	+	_	╁	-	╁	┪	_	╀	+	_	+	4
r		124	+	_	-	+	_	╁	_	+	┥	_	╁	┪	_	╁	\dashv
Γ		125	1		Г	†		+		t	7		十	+	_	+	\dashv
C		123 124 125 126 127				Ť		1		T	7		T	1	_	t	7
L		127	\mathbb{I}			Ι		ľ		Γ			T	7	7	T	٦
L		128 129 130	<u>l</u>			\perp		L		L	I		Γ	T		Г	٦
Ļ		129	4	4		1	_	Ŀ		L			L	Ι]
L		130	+	4	_	4	_	1		L	4		L	1	_	L	4
_		131 132	╀	4	_	╀	_	Ł	_	L	4	_	L	4		L	4
_		132	╀	\dashv	_	╀	_	╀╌	_	┡	+	_	┞	+	_	┞	4
-	_	133 134	+	┪		+		╀	-	_	+	_	┝	+	_	┝	4
_		135	十	7	_	t	-	t		-	+	_	⊢	+	-	┝	\dashv
_		136 137	T	†		t		\vdash			\dagger		Ė	\dagger	_	-	┨
		137	Τ	T		T		T			†		Г	+		-	1
		138				I					Ī		Г	T		Г	7
_		139 140	L	1		L					I			Ι]
_	_	140	ot	4	_	L	_	L	4	_	1		L	\perp]
_	_	141	╀	4	_	L	_	L	4		4		L	1	_	_	1
-		142 143	⊢	+	_	H		┡	4		+		<u> </u>	4	4		4
	\dashv	144	╁	+	_	+	7	H	4		+	-	_	+	\dashv	_	1
_		145	+	$^{+}$		╁	-	H	+		+	-	H	╁	-	_	1
	\dashv	146	-	t		r	+	-	+	_	+	-	-	+	\dashv	-	1
	J	147		T	_	Γ	7	-	†	_	t	Ħ	_	t	7	_	1
		148		I	_				1		1	٦	_	T	7		1
	\bot	149		Γ					1		İ			Ι	J	_	1
_		150		Ĺ			1		T		Τ			Τ			1